

「オンリー・ワン創成プロジェクト」事業一覧

平成16-17年度【教育・研究推進経費枠】

部局等	代表者	課題名
教育学部	市川純夫	地域における実体験を通しての教育の体系化
防災研究教育プロジェクト	此松昌彦	防災ハザードマップ作成に向けた連携と自然エネルギーを利用した避難所マニュアルの制作
経済学部	大泉英次	農山村との連携による地方都市再生の条件に関する理論および政策の研究
システム工学部	藤垣元治	デジタルホログラフィを用いたサブナノ変位計測による構造物の健全性評価
国際教育研究センター	長友文子	e-learningをととした国際コミュニケーション教育推進プロジェクト
システム工学部	三輪昌史	ソフトマイクロマシンプロジェクト

平成17-18年度【教育・研究推進経費枠】

部局等	代表者	課題名
生涯学習教育研究センター	尾久土正己	8m電波望遠鏡の改修と波長21cm電波輝線による銀河系の中性水素の観測
教育学部	佐藤史人	和歌山大学全学向けキャリア教育のカリキュラム開発とその実施
システム工学部	和田俊和	迷惑メール配送停止システムの一般公開を目指した開発と運用に関する研究
経済学部	八丁直行	関西経済圏と中国の相互経済関係の深化と地域経済へのその影響に関する研究
システム工学部	曾我真人	携帯電話とWeb-GISを利用した地域住民参加型・地域情報収集&公開のためのカーネル・システムの構築
教育学部	藤本清二郎	教員養成における教育実践力育成プロジェクト

平成18-19年度【教育・研究推進経費枠】

部局等	代表者	課題名
経済学部	乗杉澄夫	ホワイトカラーの仕事と能力形成の研究
システム工学部	伊東千尋	励起ナノプロセッシングによる物質機能の開拓
国際教育研究センター	長友文子	e-learningをととした国際コミュニケーション教育推進プロジェクト
教育学部	細谷圭助	地域食育教育の推進と観光資源開発について --和歌山の農業特産品の普及とその生理機能の解明--
システム工学部	藤垣元治	デジタルホログラフィにおける距離計測技術の確立と三次元物体の表面ひずみ分布計測への応用

平成19-20年度【研究推進・若手研究経費枠】

部局等	代表者	課題名
システム工学部	井伊博行	紀伊半島から発信する僻地学の拠点形成
生涯学習教育研究センター	尾久土正己	8m電波望遠鏡の改修と波長21cm電波輝線による銀河系の中性水素の観測(Ⅱ)
教育学部	川本治雄	公立学校を拠点にした理論と実践の統合を図る「実体験重視拠点校方式教員養成プログラム開発」(Liaison Office構想)
防災研究教育プロジェクト	此松昌彦	中山間地域における災害時の孤立による情報伝達システムの研究
経済学部	長廣利崇	和歌山高等商業学校の研究
教育学部	木村憲喜	一次元鎖構造を有する金属錯体の個体高分子形燃料電池への応用
経済学部	行持三輪	棚卸資産の低価法強制適用における財務諸表上の影響に関する研究
システム工学部	中原佳夫	化学修飾法を用いた高機能化シリカナノ粒子の開発
システム工学部	吉野孝	外国人旅行者向け地域観光情報共有システムの構築
システム工学部	西村竜一	音声インタフェースを持つ教育支援Webシステムの研究開発
システム工学部	高木佐恵子	組子製品のデザイン支援システム
システム工学部	松延拓生	アイトラッキングを利用した製品の認知的ユーザビリティ評価の定量化
教育学部	豊田充崇	学力テストの分析と学校・授業改善の関連性についての調査研究

平成20-21年度【研究推進・若手研究経費枠】

部局等	代表者	課題名
システム工学部	篠塚雄三	励起ナノプロセス研究の拠点形成
教育学部	小野次朗	特別支援教育を基盤とする教職支援・学習支援に関する包括的研究
経済学部	今田秀作	グローバリゼーション下の国際通貨体制の変動に関する研究
システム工学部	大須賀秀次	有機エレクトロニクス材料の研究
システム工学部	矢嶋摂子	分子認識に基づく高効率レアメタル分離・回収システムの創製
経済学部	樋口純平	アメリカの大学組織における評価・処遇システムの総合的研究
経済学部	長廣利崇	和歌山高等商業学校の研究
システム工学部	太田貴之	透明導電膜用スパッタリングプロセスにおける複数金属元素同時モニタリング技術に関する基礎研究
システム工学部	西村竜一	ウェブ入力インタフェースのためのトピック適応型音声認識の研究開発
経済学部	辻本勝久	持続可能な都市と交通システムに関する研究 ―鉄軌道における新型インフルエンザ伝播防止策のあり方を中心に―
システム工学部	松延拓生	アイトラッキングによるクライアントサイドデータに基づく意図推定システム